

## **BAB 5**

### **KESIMPULAN DAN SARAN**

#### **5.1 Kesimpulan**

Berdasarkan hasil pengujian pada perangkat lunak yang dibangun serta mengacu pada tujuan penelitian maka diperoleh kesimpulan sebagai berikut :

1. Aplikasi SaBT dapat membantu para pengendara agar dapat mengetahui informasi mengenai keberadaan daerah rawan kecelakaan di Bandung Timur dengan memberikan notifikasi serta memberi sms ke nomor yang sudah terdaftar pada aplikasi untuk mendeteksi smartphone jatuh pada saat pengendara mengalami kecelakaan.
2. Aplikasi SaBT dapat memberikan peringatan kepada pengendara jika sedang melewati daerah rawan kecelakaan dengan kecepatan di atas kecepatan aman berkendara.

#### **5.2 Saran**

Saran yang dibuat dalam penelitian ini masih terdapat beberapa kekurangan. Untuk itu penulis memberikan saran bagi yang akan mengembangkan tugas akhir ini adalah sebagai berikut :

1. Menambah fitur baru yang dapat mempermudah pengguna dalam mengolah data daerah rawan kecelakaan di Bandung Timur.
2. Mengembangkan perangkat lunak dari pengalaman pengguna agar lebih baik.
3. Mengembangkan perangkat lunak agar dapat mendukung platform lain, karena pada saat ini perangkat lunak yang dibangun hanya tersedia untuk platform android saja.